





中华人民共和国国家知识产权局

PKF B 2529

邮政编码: 100101 北京市朝阳区北辰东路8号汇宾大厦A0601 北京市沈体律师事务所 陶凤波, 侯宇	发文日期 
申请号: 200310116593X 	
申请人: 友达光电股份有限公司	
发明创造名称: 交流型等离子体显示面板	



第一次审查意见通知书

- ☒ 应申请人提出的实审请求, 根据专利法第35条第1款的规定, 国家知识产权局对上述发明专利申请进行实质审查。
☐ 根据专利法第35条第2款的规定, 国家知识产权局决定自行对上述发明专利申请进行审查。
- ☐ 申请人要求以在:

专利局的申请日 年 月 日为优先权日。

☐ 申请人已经提交了经原申请国受理机关证明的第一次提出的在先申请文件的副本。
☐ 申请人尚未提交经原申请国受理机关证明的第一次提出的在先申请文件的副本, 根据专利法第30条的规定视为未提出优先权要求。
- ☐ 经审查, 申请人于:

年 月 日提交的	不符合实施细则第51条的规定;
年 月 日提交的	不符合专利法第33条的规定;
年 月 日提交的	
- 审查针对的申请文件:

☒ 原始申请文件。 ☐ 审查是针对下述申请文件的

申请日提交的原始申请文件的权利要求第	项、说明书第	页、附图第	页;
年 月 日提交的权利要求第	项、说明书第	页、附图第	页;
年 月 日提交的权利要求第	项、说明书第	页、附图第	页;
年 月 日提交的权利要求第	项、说明书第	页、附图第	页;
年 月 日提交的说明书摘要,	年 月 日提交的摘要附图。		
- ☐ 本通知书是在未进行检索的情况下作出的。
☒ 本通知书是在进行了检索的情况下作出的。
☒ 本通知书引用下述对比文献(其编号在今后的审查过程中继续沿用):

编号	文件号或名称	公开日期(或抵触申请的申请日)
1	J12002-49347A	2002-2-15
- 审查的结论性意见:

☐ 关于说明书:

☐ 申请的内容属于专利法第5条规定的不授予专利权的范围。

☐ 说明书不符合专利法第26条第3款的规定。

☐ 说明书不符合专利法第33条的规定。

☐ 说明书的撰写不符合实施细则第18条的规定。

☐

☒ 关于权利要求书:

2:301 2002 9 回函请寄: 100028 北京市海淀区前门桥西土城路6号 国家知识产权局专利局受理处收

申请号 200310116593X

- ☒ 权利要求 1-2, 5 不具备专利法第 22 条第 2 款规定的新颖性。
☐ 权利要求 不具备专利法第 22 条第 3 款规定的创造性。
☐ 权利要求 不具备专利法第 22 条第 4 款规定的实用性。
☐ 权利要求 属于专利法第 25 条规定的不授予专利权的范围。
☐ 权利要求 不符合专利法第 26 条第 4 款的规定。
☒ 权利要求 1-12 与 13-18 与 19-25 之间不符合专利法第 31 条第 1 款的规定。
☐ 权利要求 不符合专利法第 33 条的规定。
☐ 权利要求 不符合专利法实施细则第 2 条第 1 款关于发明的定义。
☐ 权利要求 不符合专利法实施细则第 13 条第 1 款的规定。
☒ 权利要求 4, 8-9 不符合专利法实施细则第 20 条的规定。
☐ 权利要求 不符合专利法实施细则第 21 条的规定。
☐ 权利要求 不符合专利法实施细则第 22 条的规定。
☐ 权利要求 不符合专利法实施细则第 23 条的规定。
☐

上述结论性意见的具体分析见本通知书的正文部分。

7. 基于上述结论性意见, 审查员认为:

- ☐ 申请人应按照通知书正文部分提出的要求, 对申请文件进行修改。
☒ 申请人应在意见陈述书中论述其专利申请可以被授予专利权的理由, 并对通知书正文部分中指出的不符合规定之处进行修改, 否则将不能授予专利权。
☐ 专利申请中没有可以被授予专利权的实质性内容, 如果申请人没有陈述理由或者陈述理由不充分, 其申请将被驳回。

8. 申请人应注意下述事项:

- (1) 根据专利法第 37 条的规定, 申请人应在收到本通知书之日起的三个月内陈述意见, 如果申请人无正当理由逾期不答复, 其申请将被视为撤回。
 (2) 申请人对其申请的修改应符合专利法第 33 条的规定, 修改文本应一式两份, 其格式应符合审查指南的有关规定。
 (3) 申请人的意见陈述书和/或修改文本应邮寄或递交国家知识产权局专利局受理处, 凡来邮寄或递交给受理处的文件不具备法律效力。
 (4) 未经预约, 申请人和/或代理人不得前来国家知识产权局专利局与审查员举行会晤。

9. 本通知书正文部分共有 2 页, 并附有下列附件:

- ☒ 引用的对比文件的复印件共 1 份 8 页。



审查员: 向莉(9275)

2005 年 12 月 15 日

审查部门 审查协作中心

21301
2002.8回函请寄: 100088 北京市海淀区西便门大街西土城路 8 号·国家知识产权局专利局受理处收
(注: 凡寄给审查员个人的信函不具有法律效力)

中华人民共和国国家知识产权局

第一次审查意见通知书正文

申请号: 200310116593X

本申请涉及一种交流型等离子体显示面板, 经审查, 现提出如下的审查意见。

1. 权利要求1请求保护一种交流型等离子体显示面板, 对比文件1公开了一种交流型等离子体显示面板, 其中(说明书第17段至第28段, 图1-5)具体公开了以下技术特征: 一种交流型等离子体显示面板21, 包括: 一后板; 多个非等边六边形阻隔壁, 以一三角形像素的排列方式排列在该后板上; 一前板, 位于该后板上; 以及多个电极X、Y(相当于辅助电极), 设置于该前板相对于该后板的面上, 其中所述多个电极分别沿一第一方向延伸通过所述非等边六边形阻隔壁的一上部区域和一下部区域。由此可见, 对比文件1已经公开了权利要求1的全部技术特征, 且对比文件1所公开的技术方案与权利要求1所要求保护的技术方案属于同一技术领域, 并能产生相同的技术效果, 因此权利要求1所要求保护的技术方案不具备专利法第二十二条第二款规定的新颖性。

2. 从属权利要求2、5对权利要求1作了进一步的限定, 其限定部分的技术特征同样已被对比文件1(说明书第17-21段, 图1-4)公开: 非等边六边形阻隔壁为一上下对称的非等边六边形; 电极线性且彼此平行; 因此当其引用的权利要求1不具备新颖性时, 从属权利要求2、5所要求保护的技术方案也不具备专利法第二十二条第二款所规定的新颖性。

3. 本申请有25个权利要求, 分成三组: (1) 权利要求1-12, 在权利要求1-2、5不具备新颖性的情况下, 申请人可以选择将从属权利要求3、4、6、7之一改写为新的独立权利要求(并将其余权利要求改写为新的独立权利要求的从属权利要求), 而新的独立权利要求的特定技术特征为该从属权利要求当前进一步限定的附加技术特征; (2) 权利要求13-18, 其中独立权利要求13显然不具有上述特定技术特征; (3) 权利要求19-25, 其中独立权利要求19显然不具有上述特定技术特征。由此可知, 权利要求13-18和权利要求19-25不具有与权利要求1-12的特定技术特征相同或相应的特征, 因此权利要求13-18和权利要求19-25与权利要求1-12之间不属于一个总的发明构思, 不符合专利法第三十一条第一款的规定。申请人应当删除后两组权利要求。针对本申请中不再要求保护的发明, 申请人可以在本专利申请结案之前另行提交分案申请。本通知书暂对第一组权利要求进行审查。

4. 权利要求4中技术特征“其中所述非等边六边形的所述侧边的边长小于所述斜

第 1 页

中华人民共和国国家知识产权局

边的边长的1/4”，但特征“侧边”和“斜边”在其引用的权利要求2的技术方案中并没有出现，因而上述特征没有引用基础，导致从属权利要求4不清楚；权利要求8中技术特征“其由该中心点向该第二方向延伸”，但特征“中心点”和“第二方向”在其引用的权利要求7的技术方案中并没有出现，因而上述特征没有引用基础，导致从属权利要求8不清楚；权利要求9中技术特征“其中该延伸电极包括多个沿第一方向延伸彼此平行的线型连接电极”，但特征“延伸电极”在其引用的权利要求7的技术方案中并没有出现，因而上述特征没有引用基础，导致从属权利要求9不清楚。由此可知，权利要求4、8-9不符合专利法实施细则第二十条第一款的规定。申请人应当对此进行修改。

5. 权利要求9技术特征“所该延伸电极”含义不明，导致权利要求9的保护范围不能准确地确定，不符合专利法实施细则第二十条第一款的规定（参见审查指南第二部分第二章第3.2.2节）。申请人应当进行修改。

申请人应在本通知书指定的答复期限内作出答复，对本通知书中提出的所有问题逐一详细地作出说明，并根据本通知书的意见对专利申请文件的权利要求作出修改，此外，说明书应根据修改后的权利要求书作适应性修改。申请人对申请文件的修改应当符合专利法第三十三条的规定，不得超出原说明书和权利要求书的记载范围。

审查员：向莉

代码：9275